Figure 1 Use Case Diagram
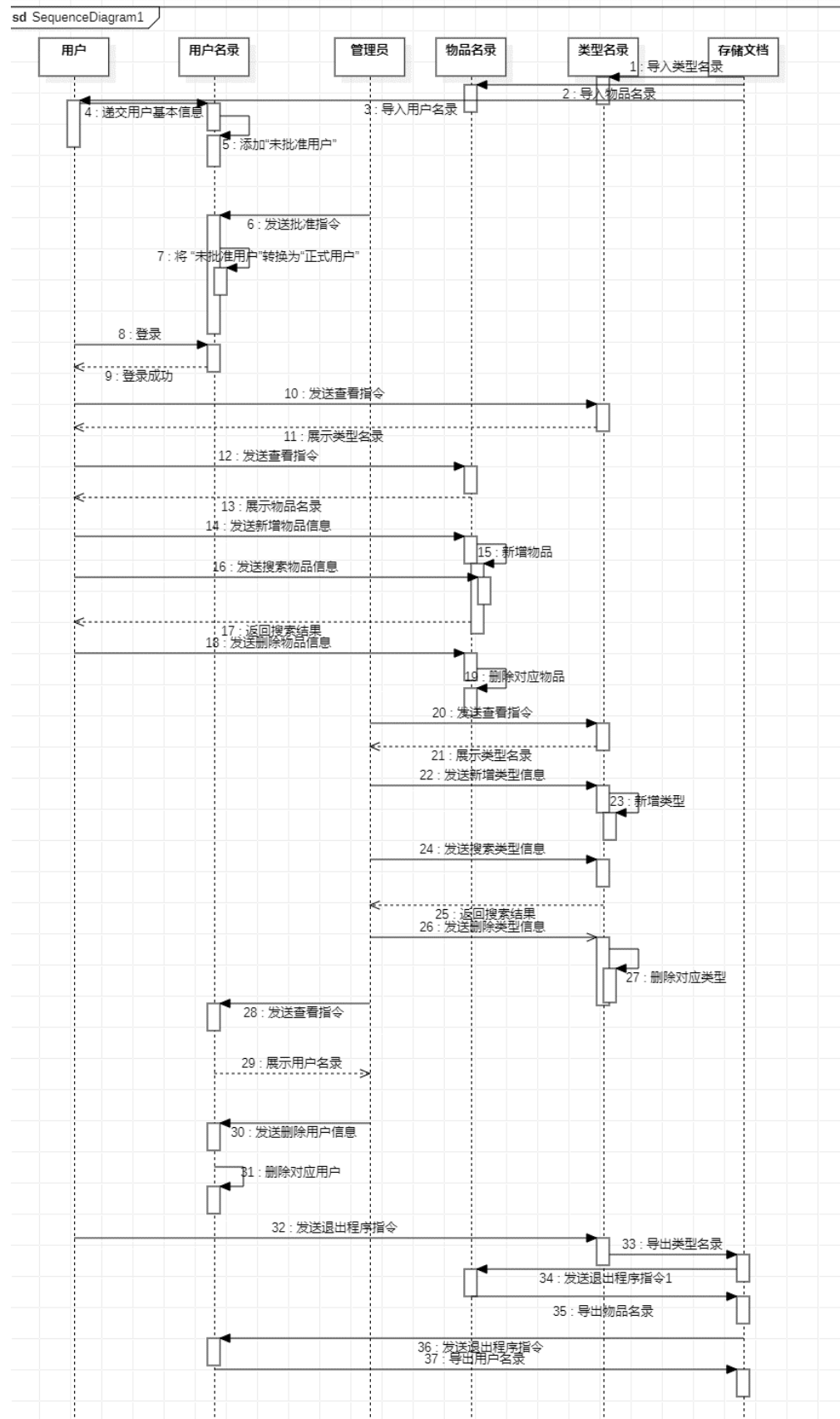
Figure 2 Sequence Diagram
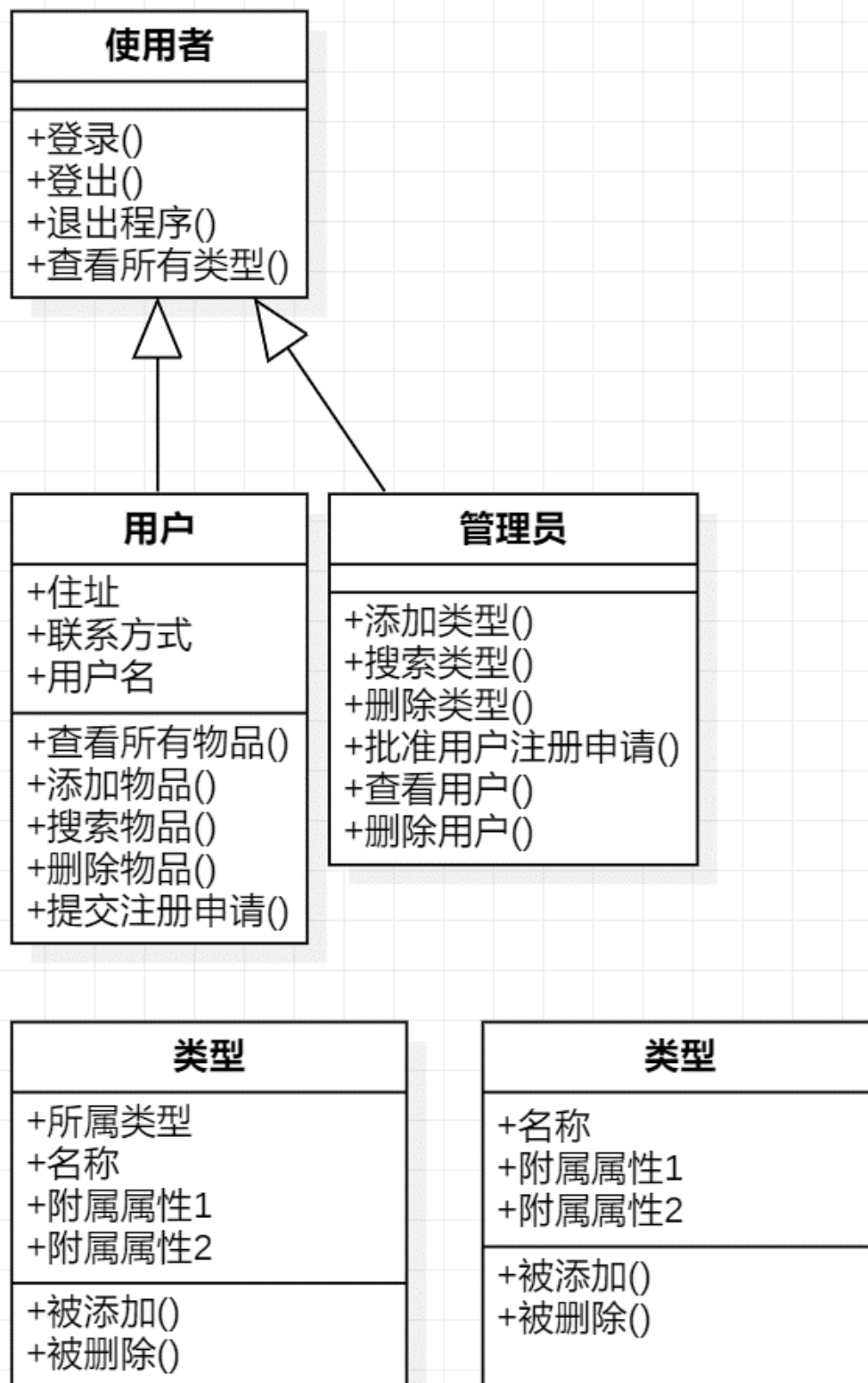
使用者

+登录()
+登出()
+退出程序()
+查看所有类型()

用户

+住址
+联系方式
+用户名

+查看所有物品()
+添加物品()
+搜索物品()
+删除物品()
+提交注册申请()

管理员

+添加类型()
+搜索类型()
+删除类型()
+批准用户注册申请()
+查看用户()
+删除用户()

类型

+所属类型
+名称
+附属属性1
+附属属性2

+被添加()
+被删除()

类型

+名称
+附属属性1
+附属属性2

+被添加()
+被删除()

Figure 3 Class Diagram